出版品

一百中之下一

期行川為臨

相行為

即時

鉴识

黄

正敬之 著



福建美术出版社

中国古玩鉴识系列王敬之主编

鉴识田黄

王敬之著



福建美术出版社

图书在版编目(CIP)数据

鉴识田黄/王敬之著.福州:福建美术出版社,2001.3

(中国古玩鉴识系列)。

ISBN 7-5393-0961-X

Ⅰ,鉴... Ⅱ,王... Ⅲ.寿山石-鉴定

IV.K876.9

中国版本图 B馆CIP数据核字(2000)第81978号

中国古玩鉴识系列 王敬之主编

鉴识田黄

王敬之著

策 划: 文瀚工作室

责任编辑:张怀林 王敬之

装帧设计:王敬之

电脑制作: 李晓鹏

出版:福建美术出版社

(福州东水路76号 邮编: 350001)

发行:福建美术出版社发行部

(电话: 7535294 传真: 7535294)

制版: 以琳彩印制版有限公司

印刷。福建彩色印刷有限公司

开本: 889mm×1194mm1/32

印张: 2.5

版次: 2001年3月第1版 2002年8月第3次印刷

印数: 8001~11000

度号: ISBN 7-5393-0961-X/J.938

定价: 29.80元

(如有印刷、装订质量问题,请寄印刷厂调换)

出版说明

中华民族是世界上最酷爱收藏的民族,历史上的收藏大家代不乏人。改革开放以来,在中华大地上更是掀起了一股全民"收藏热"。但是收藏是一种学问,别说初入道的人,就是老于此道的人,有时一不小心也会上当受骗。如今市场上书画、古玩"新假破"充斥不说,连拍卖会上都时有赝品,这确实是一个令收藏者挠头的问题。

基于此,我们编辑出版了这套"抱佛脚丛书",分为"中国书画鉴识"和"中国古玩鉴识"两个系列。这套丛书特别强调"实用性"和"可操作性",目的就是想为广大收藏爱好者提供实实在在的帮助。丛书的所有作者,都不仅是研究专家,而且是"藏家"和"玩家",都有一定的实战经验,都在各自熟悉的领域"捡过漏",书中发表的作品有些就是他们自己的藏品。

《鉴识田黄》作者王敬之先生,现供职于本社。本书是介绍田黄的第一本专著,作者认真总结了前人的研究成果,搏而不滥、约而不漏、特别是强调了对田黄的科学鉴定,并首次将田黄的"皮、格、纹"用图片的形式加以界定,使人一目了然。书中所强调的某些观点对田黄的鉴定或许会产生较大的影响。

过去常听到老师批评那些上课不认真听讲,临考试拼命啃书的人是"临时抱佛脚",那么,"临时抱佛脚"有没有用呢?恐怕还真管用,因为大多数人确实都因此过了考试关。在收藏方面想必也能如此,问题是要抱"佛脚",而不是抱其他的脚。我们的书是"抱佛脚丛书",抱的正是"佛脚"。"平时不烧香,临时抱佛脚、有了《抱佛脚》,宝贝跑不了。"请相信,这句话是真的,热衷于收藏的朋友们,您不妨买一套书临时抱抱"佛脚"试试、

福建美术出版社·文瀚工作室 2001年1月

目 录

"石中之王"话田黄
田黄石的传说和"历史"
旧黄石的成因及产地
田黄石的种类12
田黄石的鉴识(传统方法)29
田黄石的鉴识(科学方法)······52
旧黄石的辨伪·······58
寿山石雕大师薄意作品欣赏68
近年田黃拍卖价格举例71
后证72
附录: "国石"只能是田黄73



石中之王话田黄

这,就是产于福州市寿山 乡被尊之为"石中之王"和"石 帝"的珍贵宝石——"田黄"。

田黄之所以珍贵,是因为在整个地球上,只有寿山村一条小溪两旁"横阔凡数丈",长约十余华里的狭长水田中才有出产,离了这片水田,离了那

这块重140克据说是清人杨玉璇雕刻的 弥勒佛, 在1998年香港苏富比春拍会上以 200万港元拍卖, 加上佣金20万港元, 平均 每克高达15000港元以上。

այլ հ**ա**ւհ

缓缓流过这片水田的寿山溪,也 就 没有了田黄。即便是这片狭 长的水田、还被分为上坂、中 **坂、下坂和碓下坂、而只有中** 坂才能出产质嫩色浓、温润细 腻的佳品田黄。由于田黄有福 (福建)、寿(寿山)、田(田黄)的寓 意,据说乾隆皇帝在每年元旦 的祭天大礼中, 都要在供案 的 中央供上一块田黄, 以祈求上 苍赐予自己多福高寿、王土广 袤。在清代帝王的眼里,田黄的 地位超过一切的珍宝,而民间相 传、田黄石可以驱灾避邪、益 寿延年。所有这些、都为 田黄 石蒙上了一层神秘的色彩、因 此,自清乾隆以来,田黄石一 直是人们梦寐以求的至宝。 也 正因为如此、寿山村的水田自 清代以来已被翻掘了无数次,如 今的田黄儿近绝产。在民国 就 有"两田黄三两金"之说,





乾隆田黄三链章

執隆田黃三链章是国宝級文物, 1997年被印成小型张邮票发行,成 了国家的名片及集邮爱好者搜求的 珍品。



而今 块极普通的田黄也要数 万元人民币,其价格 早已超过 "一两田黄十两金"。精品田 黄更是价格惊人,1998年香港 苏富比春季拍卖会 上一尊清代 杨玉璇雕刻的田黄弥勒佛像, 重140克,竟然拍到200万港元, 其价格已达到"一两田黄百两 金"之巨。

1997年8月17日,国家邮电部在福建省省会福州市,隆重发行了"寿山石雕"邮票,此次发行的邮票共五枚,包括一枚小型张。小型张"乾隆链章"上



秋韵 银包金田黄冻重152克 江依霖 作 此石1997年被制成邮票,已 变成国宝级的田黄。



田黄石的传说和"历史"

但是在福州却流传着另一种版本的美丽传说。据说,女娲补天之后,还剩下许多大小不一的灵石。于是她在神州大地上空巡视,最后发现福州寿山的山川岚气藏纳,林壑清幽,景致绝美,就把这些曾经用于补天的灵石撒向了寿山的大地,这就是蕴藏于寿山水田中的"田黄石"!

笔者喜爱《红楼梦》,也喜爱那个石头变成贾宝玉的传说。但是不知为什么,我觉得寿

山田黃石的传说更令人神往。因为在我们伟大祖国960万平方公里的土地上,甚至在整个地球上,为什么只有寿山的水田里才会有这种珍贵宝石的存在呢?这不是我们的伟大母亲女娲对寿山特别眷顾又是什么呢?

关于田黄石,福州还有个传 说,

相传乾隆皇帝曾经做过一个 梦,梦见自己受到玉皇大帝的召 见,玉皇大帝赐给他一块黄色 的石头、还赐给他"福寿田" 三个大字,乾隆皇帝醒后高兴 得不得了, 觉得这是 一个"瑞 兆"、但是对梦境中的情况, 又百思不得其解。第二天、他 召集群臣给自己"圆梦",一位 闽籍大臣听后连忙跪倒禀告:玉 皇大帝赐给皇上的一定是产于 福州寿山的田黄石,因为这正 合玉皇大帝赐书的"福寿田" 三字。乾隆皇帝听后极为高兴, 认为这确实是老天爷对自己的 恩赐、从此、他就在元旦行祭 天大礼的时候在祭桌中央供上 了田 黄石。

这个传说,同样是美丽的。

写这两个传说相比,另一个 传说则要相形见绌了。相传元





女娲画像

中国古代神话传说,在上古时代火神祝融和水神共工大战,共工战败,怒以头撞不周山。不周山为撑天之柱,山折,造成天塌地陷,中华民族的伟大母亲女娲杀巨龟取其四足将天撑住,又炼五彩石将天塌陷的大洞补好,拯救了人类。图中最上层人身蛇尾的女性神仙即为居住在天庭的女娲,在她的两侧是太阳和月亮。

睡在田黄石的石粉上面了,是 田黄石治好了他的病。到后来, 他当了明朝的开国皇帝,还专 门派太监来开采田黄石。

传说最怕"有据可查",女 娲将补天的灵石洒向寿山,那 是上古时代的事,历史太久远; 乾隆皇帝是"做梦",谁也无法 进入他的梦境; 唯独这个传说 经不起推敲。第一,朱元璋如 果是为了避荒灾、绝对不可能 穿过鱼米之乡的江浙,跑到时 为穷乡僻壤的寿山村去乞讨; 如是避兵灾,那更不可能,因 为彼时他已离开皇觉寺,跑到 抗元义军首领郭子兴手下去当 "亲兵十夫长"——警卫班长 了。第二,田黄石,是产在水 田里的,山洞里产的不叫"田 黄",而且迄今为止,没听说过 石农挖掘到田黄要在山洞中放 --段时间的事。第三,有明 · 代是一个非常黑暗的时代,出



现了"东厂"、"西厂"和"锦衣卫"这样的特务组织,杀宰相犹如杀平民。在这样的政治,自吏个个噤若寒蝉。如果朱元璋将田黄奉为至宝,而偏保无证,竟然对"不"字。而偏偏就是在明代有个布政使叫谢在杭的,竟然对"田黄"只字不提,而将寿山五花坑所产的"艾叶绿石"品评为寿山石第一。

 这么说,从那时之后的好长一 段时间里好象还是没有受到人 们足够的重视。

到了清朝康熙年间,人们

喜爱寿山石的风气空前高涨, "名流学士,怀瑾握瑜,穷日 达旦,讲论辨识",甚至达到了 "心目既荡,嗜好为移"的境 地。康熙年间侯官(今福州)人高 兆撰《观石录》对他在十余位 朋友家中见到的140余枚寿山石 进行了淋漓尽致的描摹,并将 其分为"神品"、"逸品"和"妙 品"。但是从文字上看像是田黄 的恐怕只有"甘黄无瑕者"、

"黄如蒸栗"、"如数百年前琥珀"、"血浸甘黄"、"黄柑巽手, 秀色通理者"、"新黄如秋葵者"这么几块。

其后,杭州萧山人毛奇龄 撰写《后观石录》,尽管首次 提出了"田坑第一"的观点,

艾叶绿方章

لارائش _____

印文"传语平安"、"蓬封" 佚名

明人谢在杭品评寿山石以艾叶绿为第一。近人龚纶对他的作法感到"实不可解,或以可混风门青耶?"明人文彭首以青田灯光冻治印,使青田之石名重士林,谢氏以闽人敌,特别推重与青田封门青相似的艾叶绿或许就是为了抗衡青田石。



艾针绿方章



清高宗乾隆皇帝像

田黄石在清康熙年代尚不为世人所重视。这在时人高兆、毛奇龄的著述中可见端倪。自清世宗雍正皇帝开始,宫廷开始看重田黄、并将其赏赐宗室亲信。后在乾隆皇帝的推崇之下,田黄石始登上了"石中之王"和"石帝"的崇高地位。

但在具体文章中还是和高兆一 样"尚色不尚质",其所列的 "上品"十三块,分别为艾叶 绿、羊脂、鸽眼砂、蔚蓝天、 瓜瓤红、虾背青、肉脂、炼蜜 丹枣、桃花水、三合一。从文 中所介绍的情 况看,恐怕只有 "炼蜜丹枣"一块象是田黄!他 所列举的"中上"十四块,竟 然没有一块像是田黄!只在"中 品"十二块中提到了"蜜蜡"、 "秋葵蜜蜡(一名枇杷黃)"、"甘 黄蜜蜡"这三块像是旧黄。这从 一个侧面足以反映出就是在康 熙年间田黄石也还是没有受到 人们普遍的重视。

田黃石受到重视,可能是 在雍正年间,在北京的荣宝斋 里,就珍藏着雍正皇帝赐给他十 三弟允祥的两颗硕大的田黄方 章。允祥是雍正皇帝最倚重的 弟弟,被封为怡亲王,并且是 个"铁帽子王"。清朝建国初 期曾封了功勋卓著的"八大铁



帽子王",此种王爵可以"世袭 罔替",如袭爵者犯罪,只革其 人,不削其爵,而由家庭中其 他成员继承,也就是说子子孙 孙永远是王。而其他非"铁帽 子王"即使不犯罪也要每传一 次爵位, 就要降爵一级。从顺 治到康熙这数十年间都没有封 过其他人为"铁帽子王",可见 雍正皇帝对允祥的宠信, 对宠 信的弟弟封"铁帽子王"并赐 予田黄玺印,也可以看出雍正 皇帝对田黄石的重视。到了乾 隆年间,田黄石因获得了乾隆 皇帝的激赏,从此取得了"石中 之王"和"石帝"的崇嘉地位。从 那时开始田黄的地位至今没有 一丝一毫的动摇。



田黄石的成因及产地

传说归传说, 寿山石及田 黄石在地质学上总有一定的成 因。原来在地质的中生代(距今) 约2.3亿年至6700万年)、在今日 福建东部的范围内,曾出现过 一次地质大变动, 火山大爆发、 大量岩浆突破地表形成了冲天 的烈焰、伴随火山喷发带来大 量的酸性气体、 液体, 交替分 解了周围岩层中的长石类矿物, 将其原先含有的比较活跃的 钾、钙、镁和铁等 元素分化,面 保留下较为稳定的铝、硅等元 素,这些含铝、硅元素的溶液、 后来重新冷却结 晶成矿,这就 是分布在寿山乡群山中的寿山 石诸矿。

根据现有的地质学成果, 我们知道寿山石的形成是低温 热液矿,寿山石都是"填充" 在花岗 岩的缝隙之中的。但是 我们目前所见到的田黄石,或其 他"掘性独石"却都是单一的 "寿山石",面没有寿山石和 花岗石"粘"在一起的石头。 那么,是不是当初有极少的一





现没有和花岗岩粘在一起的寿 山掘性独石和田黄石。

从坑头溪的源头坑头占到 寿山溪的下游结门潭,全长八 公里,出产田黄石的上地(为 一平方公里。而且即便是"出 产"田黄石的土地,也被分出 产"田黄石的土地,也被和在 大。四坂、中坂、下坂和雄等明 显的区别,上坂田的田黄质嫩色浓; 中坂田的田黄质嫩色浓; 下坂田的田黄质凝腻,而作桐油色;碓下坂的田黄,质粗硬,质粗硬,色黝暗。为什么同为从高山上滚入田中的母石,会在各坂的水田中有这么大的变化呢?至今我们还没有得到令人信服的答案。

据寿山石农介绍坑头溪的水 是非常"利"(音)的,早先人们 开采的白色寿山石被废弃 在溪 水中,如今表皮已变黄。人类

> 开采寿山石的历史不过 一千数百年,被人类废 弃在坑头溪中的寿山石 历史最长也不会超过之 个时间,短的可能只有 几十年,在这么短的时 间里都会起变化,那么 被浸润数百万年的田黄



باسلامل ل



石其变化是完全可以想见的。

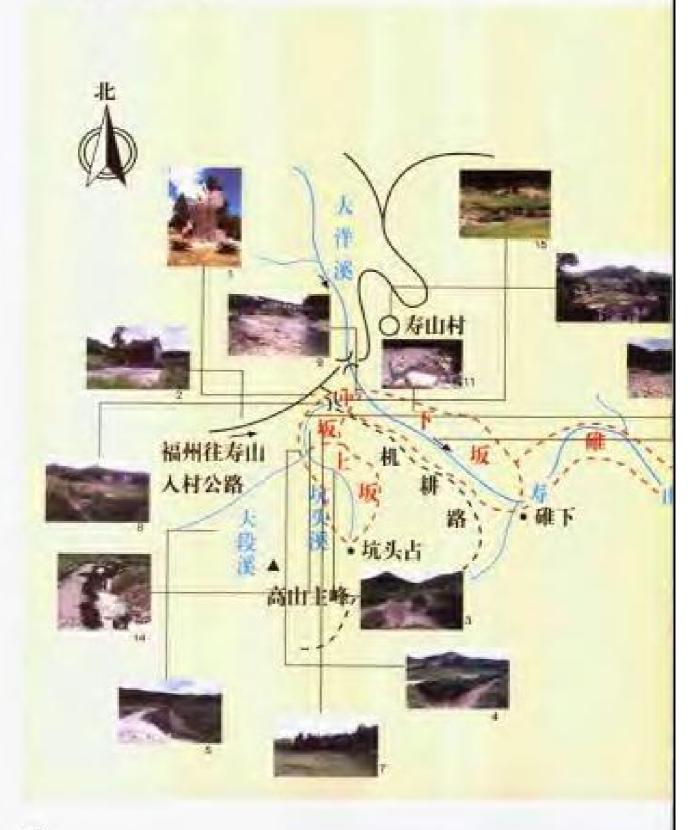
我们已经无法知道寿山溪 在数百万年前的原始状貌、但 是就目前人们对上、中、下三坂 的划 分,却是与寿山村的三条 溪流有着密不可分的关系。即 上坂田是坑头溪流经的地域; 中坂是坑 头溪和大段溪汇合后 流经的地域: 下坂则是坑头溪 和大段溪汇合后又与大洋溪汇 合后流经的 地域。如果用溪水 来解释田石为什么会有那么大 的质地和色泽的差别, 好象比 较的容易理解 一些。即上坂田 石浸润的是百分之 一百的坑头 溪水、这种水质中某种元素比 较浓、所以被浸润的田石比较 通诱、颜色较淡: 中坂田石浸 润的 是百分之五十的坑头溪水、 此时水质的某种元素比较中和, 所以被浸润的田石比较温润, 颜 色也比较饱满、下 坂田石浸 润的是百分之二十五的坑头溪 水、此时水质中的某种元素已 经较淡、对田石的作用 减少,所 以被浸润的田石比较凝腻,颜 色也比较黝暗,当然各溪的水 流量不尽相同, 这里 不过是个 比喻。或许这样才能解释用黄 石的成因及上、中、下坂田黄



石的区别。

不过,这里又有一个问题, 因为田黄石不光是有通体一色 的, 外部色黄而内部色淡的, 不仅有"金包银"的,而且还 有"银包金"的,还有乌鸦皮 的、这或许是除了溪水浸润的 作用之外、还有 - 个重要因素, 就是每一块田黄所处的"小环 境"的影响。据寿山石农介绍、 挖于白砂砾处的田黄多为银包 金、挖于黄砂砾处的田黄多为 挂黄皮, 挖于黑泥处的田黄多 为乌鸦皮、这种说法是否 科学、 目前无法求证。在田黄石已近 绝产、而田黄石产地原始地貌 已遭严重破坏的情况下, 今后 可能也无法求证了,只能将此 说 法做一记载以备参考。

田黄产地示意图



1. 寿山女神塑像

相传田黄石乃系女娲补天用剩的灵石,为整个地球上所绝无仅有,这塑像的主人公应该是 女娲娘娘,但因服装不古老,反而使人对塑像主人公的身份产生了疑问。 女神手捧的是名贵的田黄宝石。

- 2.五显庙:石农采到田黄即来此绕香叩头、感谢神灵赐福。
- 3.坑头溪:两侧为上坂田、溪旁的石块为挖掘田黄的产物。
- 4.左边桥洞下为坑头溪、右为大艮溪,两溪汇合后称为寿山溪、溪水流经之田称中坂。
- 5.大段溪:大段溪虽然也在高山之下,但它流经的 水田却不出产田黄,是否是水质的原因呢? 左下方的石路为一石桥、上坂、中坂以此为界。
- 6.寿山溪:两侧为中坂田, 为寻觅田黄, 这条道路也曾被挖掉一半,
- 7.最后二亩地:为保护田黄石,禁止挖掘的最后二亩地。它保留着田黄石的神秘和希望。

8.中坂田:左下方的溪流为大洋溪。田中已不种水稻。"方便" 了人们随时挖掘田黄。 往连江县 结厂门潭

9.左为寿山溪右为大洋溪、两溪汇 合处尚为中坂, 再往下即为下坂。

10.与大洋溪汇合后的寿山溪开始进 人峰峦环抱之中,溪面宽阔,乱石 峥嵘

- 11.寿山溪觅宝,但大多数人只能捡 到一般的海山石。寿山溪自此流人 峡谷,下游是下坂田.
- 12.溪流两侧的田并不多、人们只能 在溪水较少时, 在溪水的河床 上挖 獨田黄石.
- 13.从通往采石区的机耕路上赎望寿 山村、公路下方即为中坂田、公路 獨洞下是 大洋溪、寿山溪和大洋溪 汇合后流经的田地称为下坂田。

14、15、寿山石农正在挖掘田黄石。



田黄石的种类

在地理上田黄石的产地有 上、中、下坂和碓下坂之分, 在实际上却不可能 将坂与坂之 间界定的极其清楚、在各坂的 "连结地段" 所产的田黄石更 是无法截然划分。因 此、在收 藏家和鉴赏家的眼中则是另一 种分类方法,这就是按田黄石 色泽的浓淡、石质的洁净和温 润程度分类。为此,就有了"田 黄"(民国早期尚有人称"黄 田")、"红田"、"白田"和"黑 田"。在所有的"田石"中、

以"田黄"为大宗。

田黄:

桔皮黄 色如桔皮色。

黄金黄 色浓黄带赤, 有如 足色黄金,极其明快。

枇杷黄 色如将熟或熟透的 枇杷, 其质不如黄金黄通澈,但 较黄金黄鲜艳。

桂花黄 色比枇杷黄淡, 如 中秋桂子,色黄而略带粉色调。

鸡油黄 色比桂花黄淡,又 比白田稍黄。

熟栗黄 色黄而微褐, 如煮 熟的栗子。

肥皂黄 色如肥皂, 比熟栗 黄色淡,似黄非黄,似白非白, 或黄而暗, 质滞而黝。



田黄原石

前排: 黄金黄、桔皮红、白田、桂花黄。

后排:鸡油黄、桔皮黄、枇杷黄。

请注意:它们之中大多没有"格",而这块白田的"格"也是无色的,并不是如通 常所说的白田--定有"红格"。





彩。

红田:

正红 又称桔皮红田,色似红桔皮,但红得更深更浓,似红琥珀,但比 琥珀温婉可亲, 更有内涵。

煨红 外层色红如丹枣, 表面带有黑色斑块如黑皮, 相传为农夫烧稻根时为火烤 炙而成, 质欠温润。

白田: 色非纯白,为淡黄和 淡青之色,质凝腻通灵。

黑田:

纯黑田 色黑赭而透黄气。灰黑田 黑色较淡而泛灰。银包金 外白内黄的田石。金包银 外黄内白的田石。

乌鸦皮 外表附有微透明的 黑色石皮的田石。皮不是纯黑, 往往微带 青绿或灰绿色,又称 "哈蟆皮"。有些则全由黑色 的小点组成。 **硬田** 虽"出产"于水田中, 却是质地粗劣, 通灵度差的田 石。

田黄冻 田石中极其通灵、柔嫩者,就象肉冻、果冻一样,放在手中 简直担心它会化掉,其萝卜纹也非常明显,绵密欲化。为田石中的极品。



抄录如下, 以飨读者。

田黄色类	色度	所含主要色素 主+次+其它	色形 浓度	肌质通灵度	品级
橘皮红	液	深红+黄	高	灵、纯	极品
煨 红	浓	枣红+黄	高	半通灵	上品
橘皮黄	徽浓	黄+深红	离	灵、纯	上品
黄金黄	中	朱+黄	高	灵、纯	正品
枇杷黄	中	黄+赭红	中上	灵	正品
银裹金黄	中	黄金黄+粉黄	中上	灵	中上
桂花黄	狹	枇杷黄+粉黄	中下	半通灵	中
鸡油黄	清	黄金黄+芽黄	髙	灵度强	中
熱栗黄	暗	褐红+黄	中下	半通灵	中下
糖果黄	沉	熟栗黄+褐黄	低	微通灵	下
肥皂黄	独	糖果黄+粉黄	低	灵度弱	下
蕃薯黄	浊	黄金黄+粉黄	低	微通灵	下

从上述可以看出,若以黄金黄或枇杷黄为田黄的"中正之色",那么,田黄色相的转向大致可归纳为四大类:

——由黄渐向红的转化,即红的色素逐渐增加。枇杷黄→黄金黄→橘皮黄→橘皮红。

——由黄的主调,逐渐转化, 粉质加多,石质逐渐混浊。 枇 杷黄→桂花黄→糖果黄→肥皂 黄;或黄金黄→银裹金黄→蕃 薯黄。

——由黄向褐灰、或灰黑调转 变,色质转灰变暗。枇杷黄→熟 栗黄→糖果黄→灰田→黑田。

从上述可以看出,若以黄 ——由黄向清白转换,即黄金 或枇杷黄为田黄的"中正 黄→鸡油黄→白田,等等。



薄意山居 即量 郭懋介 作



茶圣 重46克 黄忠忠 作



薄意山水 重85.86克 佚名

Д.

黄金黄田黄



薄意山水人物 黄恒颂 作



枇杷黄田黄





薄憲山水人物 重29克 佚名



薄憲山水 重72克 佚名



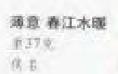


钟馗 重86.5克 旧工

此石颜色有浓淡, 钟馗为鸡油黄色, 小鬼为几近白色, 钟馗身上并有长长的水 流纹,脚下有 明显的红格。









以菜肴田姜



群螺穿钱

#92克 凭息



鳌龙 重66.4克 王炎铨 作



薄意 竹 施宝霖 作

鉴识田黄





红 田

此块田黄外裹黄皮、皮有厚有薄、厚 处皮色极黄、薄处透出底色、作者在皮极 薄处雕出罗汉的面部、云纹、山石皆为浅 浅地刻划,以减少石头的损失、篆刻处可 明显看出包裹的一层黄皮。





戏金蟾 重121克 冯志杰 作





白 田

有人曾将白田比喻成像是羊脂玉一般、这实在是一个误导。羊脂玉是像羊肚子里那种厚厚的脂肪,白润、通灵。白田与之相比、简直是毫无共同之处。所谓"白"者、乃相对"黄"而言,它们大都带点淡黄、带点微青。它们身上的"格"、有些是"色格",有些则是无色的。



薄意自然顶章 重48克 佚名

鉴识田黄





黑田

黑田的表现形式是多种多样的,但不管外表形式如何,黑中透出黄色是其共性。这块黑田在拍摄时用侧背光就是为了反映黑田中的黄气。观音座旁留有黄皮,也是为了保存田黄石的证 据、即所谓"无皮不成田"。其实田黄未必都有皮。

田黑

这块黑田与前面的黑田相比、 真正像是一块"黑"田了。但是 在灯光的照射下还是透着黄气,这 在照片中也可以看出来。请注意 扒着的那只熊尾部。如果看实物 更可以看到其中细密的萝卜纹和 红格。



两情相依 重58.7克 吴略 作



罗 汉 重78.2克 佚名



田黄冻

田黄涿是田黄石中的珍品, 纯净、温粹、通透, 萝卜纹绵密细致。 "冻"《辞海》的解释是: "汤汁凝成的胶体。如: 鱼冻; 肉冻。"田黄石中有这种"冻"的感觉的,就是田黄冻。现在有人将些几乎透明的小田石通称为"冻",这是不确切的, 那 应该是"晶",但目前尚无"田黄晶"一说。两相较之, "冻"比"晶"更有内涵。





田黄冻



降龙罗汉 重135克 冯志杰 非









银包金田黄

田黄石中外表包裹着一层白色皮, 肌里为黄色, 好像煮熟的鸡蛋, 黄、 白色层分明, 俗称"银包金", 在田 黄中十分珍罕。

薄意 人物 重58.5克 佚名





金包银田黄

与银包金相反,金包银是白田石外部包了一层黄色的外壳或皮层,这种皮壳有的是薄薄的一层,并不一定包裹整个白田内心,有的则较厚。图中的薄意梅花即为厚的一种。据说金 包银比银包金还要罕见。这张照片先后照了两次:一次是刚锯厅时,一次是四年以后。锯下的薄片经人触摸后颜色及温润度已发生了明显的变化。



金包银田黄



薄意山水人物 重205克 佚名

乌鸦皮田黄

乌鸭皮田黄,是指田石外皮挂黑色 石皮者。其皮厚薄不均,多 寡不等,浓 淡变幻。有的呈细点状,如云似雾;有 的呈斑块状、错落参差。在艺术加工上 常为雕刻艺术家利用,而产生化腐 朽为 神奇的效果。

薄意 竹林七贤 重275克 郑世斌 作





田黄石的鉴识一传统方法

田黄石虽然在清初就受到 雍正皇帝和乾隆皇帝的激常、 披作为宝物赏赐给 王公贵族, 被篆刻成宝玺、并取得了"石 中之王"和"石帝"的崇高地 位。但那时对"田黄 石"的鉴 定标准是什么,历史文献都没 有记载。到了民国时期, 出版 了三本研究寿山石的专 著、木 有了对田黄石的鉴定标准。

成书于1933年的《寿山石

ئىشلات

谱》,作者龚纶,他首次披露 了田黄石的产地:"田石所产 地 , 散在寿山乡一带水田底古 砂层上, 然非凡属寿山乡之田 皆出田石也、其田不经寿山溪 灌溉者、既隔丘上下竟无所 产"、"产于山蹊或溪岸者、名 溪坂独石、质坚致而不诵灵. 间有水 纹、肤黄水白":"产干 上坂田者, 质较粗"; "产于中 坂者, 上上";"其有作桐油地, 挂皮带玄白色者、则出于下坂 田,品稍劣":"碓下坂所出,色似 秋桂黄一种,质亦次于中坂"。

在龚纶先生的著作里、他 首先言明了田黄石的产地分



重55克 林东作

无皮的田黄

此石无皮无格、田黄石的"无皮不成田"、"无格不成田"在生意场上和 鉴赏界已被人们传了许多年,几乎成了某些人鉴定田黄的绝对标准。其实上 好的旧黄却是无皮无格的。田黄 石因为生成的环境不同、外观也绝不可能千 第一律。鉴识田黄石还是要从多方面入手,千万不可一叶障目,囿于一些不 科学的理论, 而同一些上品田黄失之交臂。

无皮的田黄

这也是一块没有"皮"的田黄,有位石雕作者曾告诉笔者、没有皮的田黄石约占田黄总数的百分之一。如此看来、没有皮的田黄应该是更名贵才对。只是因为无皮的田黄少之又少,才出现了"无皮不成田"的理论。



坂所产田黄的 大致特征。并特 别说明、田黄石"所值,既视 其色之深浅、明暗、纯驳而定", "石之材以方、高、大为贵、 石之质以净、腻、莹为美"。他 虽然提出了中坂田"上上"。 却又没有提出具体的标准,所 幸的是他将田黄石与寿山其他 名石作了比较, 他说能与田黄 "差可比肩者: 芙蓉坑、都成 坑、坑头冻三者而已。然,坑 头冻有其莹澈无其温粹; 都成 坑似其温粹欠其凝腻; 芙蓉坑 得其凝腻、逊其莹澈"。在这 **里養纶先生实际上给我们界定** 了"上上"田黄的标准、即兼 具莹澈、温粹、凝腻于一身。

囊纶先生同时指出"挂皮带玄白色者"出于下坂。上坂、中坂是否出产带皮的田黄,他没有说,但至少我们可以这样认为,那时上、中坂出产带

皮的田黄较下坂要少。如果我们见到了没有"皮"的老田黄,那倒很有可能是清代或民国年间上坂或中坂的产物。

在这之后的1939年,陈子奋 先生出版了《寿山印石小志》, 将各场所产的田黄作进一步 的 明确说明:"上场近坑头、所出 田石质灵而色淡,仿佛黄水晶"; "中坂则质嫩而色浓,可为田

__



石之标准";"下坂地接连江, 在都成坑下,质凝腻多作桐油 色……"。陈子奋先生还指出: "田石质极嫩,中有萝卜纹, 间生红格或裂痕,乡人所谓无 格不成田也"。"色 分黄、白、 红、黑四种",和田石有"黄 皮、黑皮、白皮"。

但是值得注意的是,陈子 奋先生的著作只比龚纶、张俊 勋先生的著作晚了四五年,张 什么龚、张二位先生都没有提 到"格"这样的标准呢?有一点 是特别要提及的,这就是龚 纶、张俊勋二位先生的著作, 有关"品类识别"方面的知识.

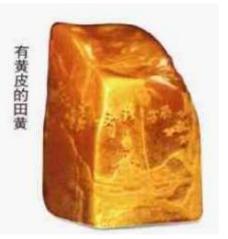
المالكان المناف المسام



刘海戏蟾 田黄冻 重110克 林东 作

从图片上我们可以看出 石上的皮有一定的厚度。





营者兼鉴赏家, 是不太可能对 田黄的"格"这么一个明显的 特征而忽略不记的。那只有一 种解释,就是时间过了几年,经 过人们拼命的挖掘、无皮无格。 的田黄越来越少, 石农就把原 先不被重视的有格、有裂痕的 田石都挖出来了。在书中, 陈 子奋先生特別注明说是: "乡人 所谓无格不成田也", 即最早提 出田黄要有格的恰恰是田黄石 的"供应者"——"乡人"。而 且紧接着陈子奋先生加以强调 说:"格为石病,有格者自非」 品!"在这里陈子奋先生传递给 我们一个明确无误的信息,即 "无格不成田"是一个商业化 的产物。

1982年,又出版了一本研 究印石的著作,对田黄石的鉴 定提出了一些新的见解,这就是

有黄皮的田黄

这块石头的皮与前一块不同,似乎是由外往内逐渐渗进去的。作者巧妙的将皮"剥"去一部分,又薄薄地留了一层雾状的部分,既展露了田黄石的丰采,又将诗中夜半月下的朦胧气氛做了很好的阐释。

薄意 唐人诗意 林文举 作

石巢先生的《印石辨》。在该书中,石巢先生首次提出了石之六德,即"细、结、温、润、凝、腻"。并提出田黄石萝卜纹有六种表现形式,为鉴识田黄石提供了进一步的参照标准。

石巢先生特别强调"六德",是因为他认为只有上好的田黄石才能兼具"六德",而其他寿山石最好的也只能达到"五德"。用"六德"作为标准,其他石头就根本无法冒充。

细:就是质地细密,指不分子的颗粒极细小,如婴儿之肤,用放大镜都看不出颗粒。上等的田黄石内除了萝卜纹,没有一丁点杂质。

结:就是石分子结合紧密, 石结则光泽好,人手有滑感。

温:是指如玉之蕴,有宝 气,观其外表即以人相亲。



润: 是指如石内生泉, 在 手心里握一会, 石头就布满细 小的水珠, 有如露之欲滴。

凝: 就是凝灵,有一种通 灵感,石凝灵即如半透明的冻 状。

腻: 是指肌里油溢, 用手稍微摩挲一会, 就像往外冒油一样, 有如油之欲滴。

我们完全可以这么说,"六德"是石巢先生在总结了前人的研究成果和其后数十年人们对田 黄石新认识的基础上提出的,"六德"的提出对人们认识田黄石起到了极其重要的作用。

石巢先生的另一重要贡献, 在于他将前人提出的田黄石有 "萝卜纹"的笼统概念,加以 具体 分析,提出了田黄石萝卜 纹的六种表现形式:

第一种,是像萝卜皮内层

的纹理。网状而且长眼,且由 密渐疏,有这种纹理的田黄石, 是最 灵凝的田黄石。

第二种,是像粽粒状,即如用糯米和碱做成的粽子蒸熟后里面米粒似化未化的形状。这种萝卜纹有时散成条纹状。

第三种, 网状, 即如网眼, 较第一种形状圆, 又断断续续 分散。

第四种,如萝卜内心的纹,亦似冬瓜内心的纹,呈不规则的大网眼状,或明或暗,或粗或细,或似从石外表渗透状。

第五种,水流纹状,

第六种,基本上不见萝卜纹, 仅间有少数疏网状纹而已。这 种田石极少见,是田石最凝灵 者之一。

有黄皮的田黄

الألقي ___ يعلل ___

田黄据说除少数通体一色,被称之为熟透了外,大多数都是外浓而内淡,并且还有一个渐变的过程。田黄"皮"的形成也是因了所处的"小环境",并根据不同的环境产生不同的皮,或者不产生皮。这块田黄的皮就不光是游离于内部的一层,它还有渐变,并对内芯产生影响。





备的绝对条件,没有萝卜纹就不会是田黄。但是在记住"无纹不成田"这句话的同时,我们还应记住张俊勋先生的另一句话:"高山掘者间有萝卜纹,凿者一、二洞亦有,固不限时费也。"这就是说:田黄必须有萝卜纹,但有萝卜纹却不一定是田黄!

在科学技术不发达的时代, 传统鉴定田黄的方法曾经影响 了几代人,至今仍然是我们鉴 识 田黄的重要依据。不过,这 种鉴定的方法也有其局限性,



有黑皮的田黄

田黄的"乌鸦皮"也是各种各样的、像这块田黄石的乌鸦皮就是有深有浅、有厚有薄、有的 地方甚至一点皮都没有。还是那句老话,大自然是神奇的,田黄石的表现形式是多样的。田黄石中有厚皮、薄皮和稀皮、依笔者的理解、"稀皮"是不成片成块连在一处的,这块田黄石的皮有厚有薄时断时续应该是一种"稀皮"。



--是标准难以把握, 人为因素。 太重,往往因鉴定人员的素 质、知识、精力、心情而会对 鉴定结果产生影响。如果碰上 一个心术不正的人, 他还会 指 鹿为马、坑蒙拐骗。二是缺少。 权威性、往往对一块田黄石的 鉴定结果是张三说是,李四 说 非、让人无所适从。笔者一位 朋友曾参加了海峡两岸诸多博 物院参手的大型画册《中国印 石》的编辑工作、他告诉笔者。 --件颇值得回味的事: 杭州西 冷印社有一方印石, 西泠印社 的人认为是田黄、台湾人认为。 不是田黄、争辩到最后差点弄。 得不愉快。双方都是"高手", 究竟应该相信谁呢?这充分说明。 了传统的"目测"方法在田黄 石的鉴定中其地位是何等的不 年[制]

最可怕的是笔者曾见到过

一块塑料冒充的"田黄",先 是在南方的一次拍卖会上亮过 相。时过一年、又出现在北方 的拍卖图录上,底价竟然是人 民币13~18万元。其实、塑料 冒充是很容易鉴 别的,首先它 绝无田黄石那种温润凝腻的感 觉, 其次, "入造"的东西身上 必然有小的气泡 , 用放入镜在 强光下检查,肯定能够发现。然 而,它竟两次躲过了拍卖行鉴 定人员的眼睛。 如果田黄石的 检测,除了现有的传统鉴别方法 外,再加上科学检测,用测比 重,X线衍射和红外光谱分析的 方法,就会立即使其无可遁形。

随着科学技术的发展,造假的手段也将越来越高明,假 冒的"田黄"可能更能欺骗人 的眼睛,因此,对田黄石作科 学的检测也将变得愈来愈重要!



薄意达摩长方章 乌鸦皮田黄 佚名

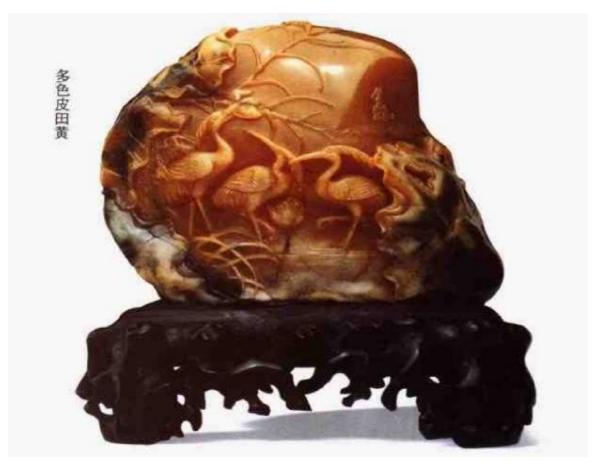
多色皮田黄

这是一块很特别的田黄,有三种"皮",黑色的皮,淡黄色皮和一层如云似雾的白皮。田黄 的皮是多种多样的,有的很厚,而有的却像是一层蒙蒙的细雾,全由小点组成、就像这块田 黄中的白色部分。



云蝠图 三色皮田黄 佚名 多色皮田黄





荷塘清趣 三色皮田黄 重216克 冯志杰 作

多色皮田黄

بليساء لل

田萸石"皮"的产生,应该是与田黄石所处的"小环境"息息相关的,往往一定的环境产生一定的"皮"。但这块石头却有黑、白、黄三种皮、难道是它在生成的过程中曾"三择其居"吗?至少,我们从目前的理论中无法解释,因为以往人们都认为白皮(银包金)是上、中坂的产物,黑皮(乌鸦皮)是下坂的产物,这块田黄总不至于迁徙那么远吧!但不管怎么说,这种稀有性是十分难得的。



抱佛脚从书



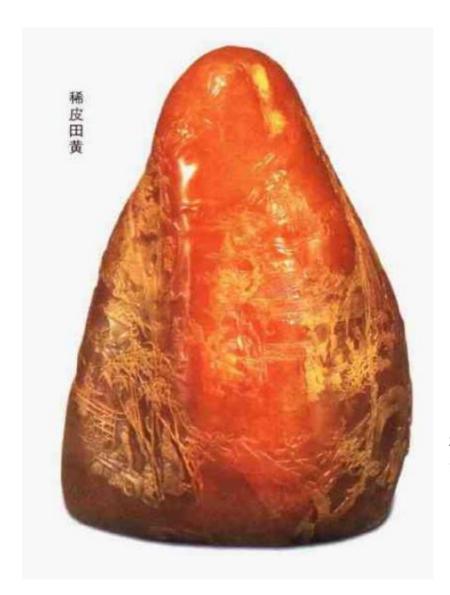
渔 童 重50.54克 佚名

厚皮田黄

田黄有的没有皮,有的有皮,而皮也是多种多样的,有白皮、黄皮和黑皮,有厚皮、薄皮 和稀皮。这块田黄的皮应该属于厚皮的一种,有1毫米厚,像一层鸡蛋壳,外表并不吸引人,但是剥去外表即现出温润细腻,萝卜纹绵密的肉芯。



东方朔 佚名



大观园 重830克 林文举 作

稀皮田黄

这是一块稀皮田黄,皮有的地方厚,有的地方薄,而且东一块两一块, 呈不规则的分布。作者在刻画人物、竹树和楼台亭阁时,巧妙地将皮的厚 薄加以利用,完美地表现了所作对象的质感。

抱佛脚从书



无格的田黄

此石无"格"。"无格不成田"这句话已被田黄石收藏界讲了好多年,而且已成了某些人鉴识田黄的标准。其实,田黄并不一定非得有"格",更重要的是:无"格"的田黄往往更为珍贵。

春酣 重100克 郑世斌作

无格的田黄

此石无格, 萝卜纹绵密细致, 通灵欲化。田黄萝卜纹的表现往往并不全同, 有些是整个石头都处在一种纹理的神奇变化之中, 有些则要仔细寻找才能在局部地方看到。两相比较, 萝卜纹明显者更有灵气, 这块石头正是这样。

龙凤呈祥 田黄冻 重50克 洪天铭 作



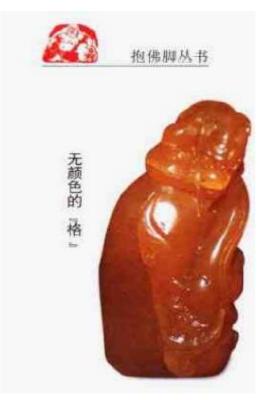
田黄石"格"的几种形态



有颜色的"格"

المالية المعادات

这是一条"色格",呈棕红色,是外部物质渗入石内产生的现象。这条格比较"干净",没有往两边继续渗入的情况。



无颜色的"格"

这块田黄冻的"存"是没有颜色的, 只是一条小"裂缝"。

螭虎 田黄冻 重19.09克 佚名

有黄色 "格" 的白田

在一些介绍田黄的著述里, 多 强调白田中的"红格", 但在这块白 田中, 我们看到的却是"黄格"。请 记住, 田黄的"格", 表现形式是多 样的, 千万不能墨守成规。



自然顶山水ټ意长方白田 重75.5克 佚名

اللغايد بالأراب





有渗透现象的 品格

瑞兽钮椭圆鸡油黄田黄 重49.4克 佚名

有渗透现象的"格"

غلط ايم

这条格原是--条很明显的裂纹,后因外部物质渗入,变成了一条"色格",从图中我们可以清楚的看到格两边颜色深浅的变化,"格"没有经过的地方,石色就很淡。石内的黑点,是瑕疵。有的人认为,田黄石内不应有瑕疵,这是不确切的。"格"和瑕疵都是石病、没有这些石病的田黄更见名贵。

所以选了这块田黄是因为它具有典型性、人们可以从中认识到田黄的多样性。

"无纹不成田"一田黄石的绝对标准

如果说"无皮不成田"、"无格不成田"是不绝对的话, "无纹不成田",即没有萝卜纹就不是田黄,却是绝对的。田黄石萝卜纹的表现形式是多种多样的,在已出版的著作中,《印石辨》的解释最具权威性、至今未见超出他的著作。

田黄石"萝卜纹"的几种形态

"萝卜皮层内纹理"状萝卜纹

《印石辨》介绍田石萝卜纹的第一种是:"似萝卜皮层里纹理,网状而长眼, 且由密渐疏,"他还特别强调,"这种石质常常最凝灵。它是在形成叶腊石时质变 较彻底而成块状,也就是质较纯。"(笔者谨按,限于科学研究的局限,1987年之前,一些学者都认为田黄石是叶腊石,1987年之后经过许多科学家检测分析,最终 认定了田黄石的主要矿物成份是地开石。)这种田黄石极其少见,其萝卜纹往往呈金 丝状,非常美丽。请注意下面这块田黄冻罗汉的腿部。



<u>... u. ...</u>



"如粽粒状"的萝卜纹

《印石辨》介绍田石萝卜纹的第二种形态是:"如粽粒状,即五月五日人们 用糯米和碱做成的粽子蒸熟后里面米粒似化未化的形状。这种萝卜纹有时散成条纹状。"有 人则将其形象的比喻成桔囊状,即如将桔瓣翻转后的一粒一粒桔囊状。据说有这种萝卜纹的田黄,一般形成的时间较长。

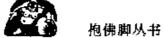


平顶六面方蜜腊黄田黄 重27.2克

这方田黄的纹呈条纹状,确如粽粒之欲化,仔细观察,这种浅色的条纹还有细微的变化,极其美丽,

平顶六面方蜜腊黄田黄 重40.8克

这方田黄说是如粽粒之将化欲化, 莫如说是天空的白云,变幻莫测,几乎 是无迹可寻。这种田黄形成的历史较久,如今已是难得一见了。



"网状"的萝卜纹

《印石辨》介绍田石萝卜纹的第三种是: "树状,即如树眼,较第一种形 状圆, 乂断断续续分散。"我们选了四种不同表现形式的网状萝卜纹,并加以说明。



山水溝意白田

重325克 佚名

图中网眼历历分明, 石中深色处有浅色, 乃系外部原因形成的佐证, 是造化创作的神奇。

五福捧寿长方章

郭功森 作

此石下浓上淡, 顶部已呈灰色, 纹似网状, 网眼有大有小, 疏密不一。

请注意,此章同时又是一块乌鸦皮 田黄,皮呈细点状,如云似雾。



鉴识田黄





瑞鲁钮椭圆熟栗黄田黄

重22克 佚名

图中可见网眼的大小疏密, 网呈金丝状, 网眼内的石质特 别通灵, 且色略深。石上有几 处黑的瑕疵。



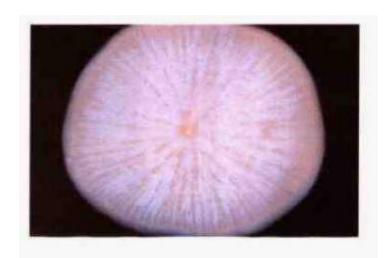
螭钮椭圆熟栗黄田黄

重35.6克 佚名

图中可见网眼有大有 小, 疏密不匀, 网呈金丝 状。

抱佛脚从书

"如萝卜内心"的 萝卜纹





瑞兽钮 田黄章 佚名

请注意这两块田黄的纹理,都 是呈丝纹状,极似萝卜的横切面。

田黄佛像(底部) 重51.38克 佚名





"水流纹状"萝卜纹







"疏网状纹"

《印石辨》介绍的第六种田石萝卜纹,十分奇特,是"基本上不见萝卜纹,仅间有少数疏网状纹而已"。但是,"这种田石极少见,是田石最凝灵者之一,宜慎从质辨之,否则易弄错。"其实,对田石的辨识除萝卜纹外,还要以"细、结、凝、腻、温、润"这"六德"中细加品味,才不会出现鉴识上的错误。





多种形态共存的萝卜纹

长期以来人们大多认为每 块田黄石的萝卜纹都只是一种 形态,其实并不尽然,台湾出版 的《芝田石印选》中有一块重 1035克的桔皮黄田黄,其萝卜 纹就极其丰富,撰稿人对其的 状是: "肌里含萝卜丝纹、聚 散疏密不一、或绵密欲化、或 条理有序, 或成织网状、或成 棉絮状,极耐人寻味、"此块田 黄内的萝卜纹亦是如此。

薄意山水人物 田黄冻 重94克 佚名





田黄石的鉴识—科学方法

田黄石的矿物成份是什么 呢?

1111

矿物成份是由纯净的、典型的 2M.1地开石组成,其中含有极 少量的辉锑矿。

非常可惜的是, 王宗良先 生本人因事没有参加这次研讨

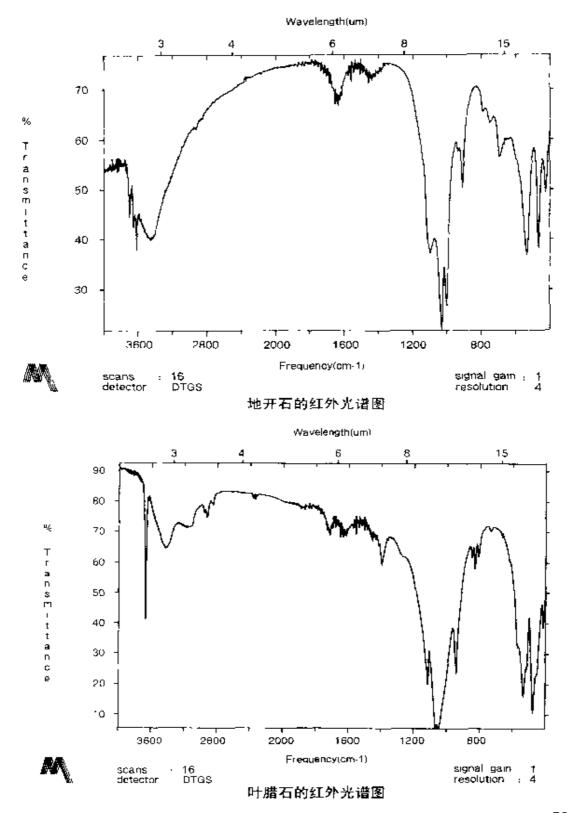


田黄原石

这就是福州雕刻总厂提供给 王宗良先生作科学检测的田黄石, 石呈卵形, 冻状, 萝卜纹明显, 而 且既没有皮, 也没有"格"。

الفيلال السالم







鉴定结果 Result of Identification No
田黄罗汉
形状 长着罗珠 颜色 林皮红色
Shape Colour 总质量_78.20g 密度_2.59g/cm*
Total Mass Density 折射率 1.55(点例) 双折射率 86886
Refractive Index Birefringence 光性特征 非均质集合物 色 性 无
Optic Character Pleochroism
吸收光谱 <u>84846</u> Absorption Spectra
内部特征 <u>罗卜纹明显、</u> Inclusions
紫外荧光: 长波 &&&& 短波 <u>&&&&</u> UVF LW SW
特殊检查 <u>红外光谱分格注 主要扩始组成:地开发</u> Special Test Remarks
鉴定者 是我们 校核者 了多了 Identifier Reviser
Identifier Reviser
98年10月12日

珠宝质检部门出具的"田黄鉴定证书"



会、其论文由他人代为宜读后 也留给了研讨会、而没能带还 给王宗良先生、因此、最终未 能公开发表。这件事直到笔者 编撰本书 时、才从王宗良先生 处获悉。所幸的是王先生的这 一重要见解、得到了海峡两岸 的田黄石收藏家和鉴赏家的认 同。方宗珪先生在《寿山石全 书》及他所有的著述中都不余 遗力地将这一科学成果加以推 广:台湾出版的《中国文物世 界》也发表认同这一观点的文 章;福建美术出版社出版的寿 由石大型画册《八闽瑰宝》也 采用了田黄石的主要矿物成份 为地开石的说法。

1988年任磊夫先生发表《田 黄宝石的矿物学研究》认为, 田黄石由地开石或珍珠陶石组成。

1996年崔文元先生发表《田 黄及其鉴别研究》,认为田黄 石主要矿物成份是地开石,田 黄冻的主要矿物成份是珍珠陶 石。

1999年,汤德平、郑宗坦先生发表《寿山石的矿物组成与宝石学研究》,他们对众多的寿山石做了科学检测,发现田

黄石有的是纯净的地开石、而 有的则是纯净的地开石, 有的则是除地开石外,还含有 其他的矿物成份。他们同程 现不少高山石、坑头石和颜色 切不少高山石的地开石,但颜色 切无一例外的比较杂,如红色 粉红色、灰黄一紫红色、浅 红色等等。

2000年高天钧先生撰写《寿 山奇石称瑰宝》一文,作者系 福建省地矿厅的专家,亲自多 加过对寿山石矿的考察、勘成 田黄石的认识是:"组开石 的大陶石、"组开石 量伊利石、"他在文章中同时还 量伊利石、"他在文章中同时还 指出:"地开石型是优质寿山,都 的主要类型,上要产于高山,都 成坑,中坂一带"。

"寿山石中的地开 石颜色主要为灰白色、白色、肉红色。" 汤德平先生和高天钧先生

汤德平先生和高天钩先生 的研究,告诉我们一个十分重 要的事实,即在寿山石的母矿 中虽 然有地开石,但是它们却 大多是灰白色、肉红色或其他 较为斑驳的颜色。在实际收藏 中,我 们要想在高山石、坑头 石和都成坑石中找到颜色纯正



的大块石头也非常困难。但是 作为主要 矿物成份为地开石的 田黄石、颜色却是纯净度极高。 的桔皮黄色、黄金黄色、枇杷 黄色和桂花黄色等等,这对田。 黄石赋色的原因系地开石在土 壤中受到田土的养护、溪水的。 浸润、有机酸的渗入,是一个。 有力的旁证,同时也为我们鉴。 识田黄石扫清了许多障碍。

根据以上地矿专家的研究、 我们至少可以得出这样的结论, 田黄石主要矿物成份应该是地。 开石,如果主要矿物成份是珍 珠陶石、那就一定是高品位的。 扭黄石。

笔者是田黄石应建立科学。 鉴定的忠实支持者。因为科学。 鉴定能减少人为的因素; 因为 科学鉴定才能建立令人信服的。 标准。试想如果有了科学的标。 准、台湾的田黄专家和西泠印。。 社的田黄专家会发生争论吗?如。 果有了科学的标准,那块"塑。 料"田黄能两次混进拍卖行吗?

当然科学检测也有"弱项"。 红外光谱分析是具管成份,不一 管外观,哪怕颜色相差上万八。 色地开石还是旧石中的黄金黄 这就首先可以肯定它是一块好。

地开石, "光谱"完全是一模 ---样的。最令人害怕的是近年 在浙江昌化出产了一批外表颇 像"掘性独石"的昌化黄石、 其矿物成份也是地开石、如果 仅以矿物成份作为鉴识田黄石 的唯一标准, 那就必将马失前 蹄。因为昌化黄石不乏大块的, 在以"克"论价的田黄石交易 中,一着不慎,就会血本无归。当 然昌化黄石的"二次生成"环 境和田黄石截然不同、它不其 备寿山坑头溪水数百万年的浸 润,缺少"细、结、温、润、 凝、腻"这"六德"。问题是 这"六德"又不是任何人都能 掌握的、不管 怎么说、它都只 能是一个"软标准"。关于"昌 化黄石"的辨伪,我们将在下 一章里作详细 的叙说。

鉴于田黄石鉴定的复杂性, 最科学的办法就是将科学检测 和传统鉴定方法结合起来,而以 传统鉴定为"前期鉴定",如果 我们拿到一块石头, 它具有田 黄石的一般标准、石质纯净、 通灵,有萝卜纹(有些原石大多 呈卵状、有些还有皮、格),放在 千里,不管你是高山上的灰白 手上稍微玩一玩,就油光四溢,



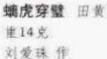
石头。这时再做"后期鉴定", 进行一次红外光谱分析,确定它 是不是纯净的地开石或珍珠陶 石。如果是地开石或珍珠陶石,

那就必是田黄无疑!



曾两次躲过鉴定人 员限晴,以人民币10余 万元的价格出现在拍卖 图录上的"人造"田黄。

人造的假田黄, 其实是不难鉴定的, 首先它没有田黄的密度, 重量不对; 其次它没有田黄那种温润度。像下面的这块小田黄, 只有14克, 但照片经得 起放大。从照片上都能看出它的高贵本质。两相比较, 真伪立判。







田黄石的辨伪

一枚双狮钮方体田黄印 "七两之石,竟得价二千数百元";一枚长方六面田黄印 "重不过一两四钱,闻估人竟以二 百五十元竟取之"。按当时黄金价格每两一百银元计,真正是达到"一两田黄三两金"了。

利之所驱,必定会使"作 伪者纷纷日出",可以说从人们 认识到田黄石的价值之日起, 田黄石的收藏家和鉴赏家据, 直被"假冒者"所困扰。据载: "连和苍《葭跗草堂集》记石, 曾之,出连江,似田石, 他数质硬,油渍即黝。宦连沿 ,油渍即黝。宦连沿 ,其实,连可充田黄石的"石种"中, 是比较差的石种,算是比较容



辟邪钮长方章

消 - 巴树煊 篆刻

都成坑

鉴识田黄



易识别的,连它都能让那些到福建做官的外地人大上其当,那些好的寿山石品种就更不用说了。因此,面对这些"纷纷日出"的"李鬼"们,对田黄石的辨伪工作,愈来愈成为人们十分注重的课题。

龚纶先生和陈子奋先生在 他们各自的著作中、尽管没有 明确提到辨伪一事、但他们在 记叙某 些石头的特征时,多次 提醒读者,这些石头容易和田 黄石混淆,以及和田黄石的区 别。石巢先生则列举了十四种 能冒充田黄的石头。方宗珪先 生和林文举先生也提出了十余 种易与田黄相混的寿山石。根 据以上诸位先生的筛选、大约 有:坑头、黄冻、都成坑、掘性 高山、鹿目 格、善伯洞、碓下 黄、溪蛋、连江黄、牛蛋黄这 么几种。历史上还有过"他山 之石"的朝鲜 石冒充田黄石。 现在时过境迁、恐怕想找一块 当初冒充的朝鲜石、比找一块 田黄石还要困难了。

应该说,只要对田黄石有些了解的人,对这些石头是不难辨别的。它们或许是卵形石状,或许有红色格裂;或许是



颜色发黄;或许是透明度还好;或许是有似是而非的萝卜纹,有一点和田黄的某一特征相仿佛,但田黄石是所有特征构成的整体,只要我们仔细找出它们不像田黄石的地方,找出它们的致命弱点,就能立即抓住这些"李鬼"的尾巴。如:

坑头石: 石内中有俗称 "虱卵"的白点。

黄 冻: 石头太通透且没 有萝卜纹。

都或坑:石内往往含细砂 点,敲之有金石之声。

掘性高山:石质细而松软。

鹿目格: 石内往往有红褐 色透出,且没有萝卜纹。

善伯洞: 强光下可见石内 有金属细砂点,闪闪发光,俗呼"金砂地",还有粉白色块,





黄高山石(掘性高 山石)

薄意菊花方章 掘性高山 林清卿作

似捣 碎的花生、叫花生糕。

碓下黄:石内有粉黄点,似洒金笺纸。

溪 蛋: 是芙蓉石的石性, 它的矿物成份是叶腊石。

连江黄: 干燥易裂, 纹粗 且直, 往往形成一条一条的深 浅色块。刀刻石质异常脆硬, 石屑呈颗粒状。矿物成份是伊 利石。

牛蛋黄: 石内含砂点, 没有 萝卜纹。

这是从外观上讲,如果用 红外光谱分析,它们绝大多数 矿物成份都不是"地开石"!因 此也就不可能障人眼目!目前最

值得注意的,倒是一种"他山 之石"、这就是产于浙江临安 的"昌化黄石",这种石头原 为开采鸡血石时废弃的石材,丢 在半山腰上,后来被山上流失 的泥土覆盖,逐渐受到雨水的 浸润, 其"历史"不会超过对 鸡血石开采的历史。如果用福 州人的话 说,它应该叫"掘性 昌化"。它最迷惑人的地方,是矿 物成份和田黄石一样是"地开 石",如果仅仅用红外光谱分析。 的办法,就会受其蒙骗。这就要 结合传统鉴识田黄石的方法加 以鉴定、用田黄石的"六德" 标准加以衡量。"昌化黄石"没 有田黄石那种得天独厚的"二 次生成"条件、因此也就不可 能达到田黄石莹澈、温粹、凝 腻的境界。有经验的雕刻家就 发现它的"刀感"没有田黄石 的"刀感"好,要硬、涩一点。如 果用小刀在它的平面刻一下、 露出的质地是白乎乎的,要摩挲 好一会才能恢复本色、面且迎 光看视、被刻的部分有小小的 结晶闪闪发光,面田黄石则绝 对没有这种现象。"昌化黄 石"的石质也较粗、较松,用 放大镜 观察可见肌理内有浅色



的小点及杂质。即使用1600号的水砂纸将其表面打磨得十分光洁,但用放大镜观察仍能看到石头平面的坑坑凹凹。如果掌握了这些鉴别的方法,应该说"昌化黄石"也是冒充不了田黄石的。

不一致。

近年还有用环氧树脂和胶水拌石粉冒充田黄石石皮的, 多以薄意雕刻的面目出现,其 质粗劣,让人一望而知其伪。

还有一种据说用高压锅煮的 办法染色的,笔者一直在搜求这样的"标本",但至今未见。这种制假办法被传得很神,有的 石商还煞有介事地说什么第三代、第五代的。但据笔者所知,翡翠的B货和伪古玉的假沁,都是以破坏材料本身的结构为代价的。这样制假的"田黄石",要么浑身蜘蛛网状纹,要么颜

玄武钮章 (高山石) 洪 鹤 作





色只是表面一层。应该说也是 不难鉴别的。

张俊勋先生在《寿山石考》中特别写了《辨识》一章,他的话对我们在田黄石的辨伪中很有帮助,他说,田黄石的颜色"难于摹拟者,如黄金黄一种,黄琮祭地,一代真王;桂花黄,木樨夜静闻香气;枇杷黄,栌桔夏熟,肌里蜜甜;桔皮黄,

桔冻经冬,皮光可洞"。林文举 先生也说:"田黄的颜色,鲜而 不俗,稳而不浊,不浮不沉,绝 非它石或伪石所能混杂。"

田黄石的颜色是经过溪水 浸润、田土蕴藏了几百万年才 形成的,是出自其内部的矿物 染 色变化,纯净、温粹、宝光 内蕴,这种高贵的色泽是任何 石头都不能仿冒的。

鹿目格

應目格,出自杜陵坑山坳沙上中,多为卵块状、有石皮,石质细润,肌里为黄、红或暗赭色,多不通灵。过去冒充田黄的以其为最多,但鹿目格没有萝卜纹,而且石中总有暗红色透出。





聹 冯志杰作





善伯洞

善伯洞属杜陵坑余脉、其中有的黄色结晶体、温润通灵,不亚于"田黄冻"。但这毕竟是少数。这种石是矿洞开采,没有石皮,肌里多含金属细砂点、闪闪发光,俗称"金砂地"。有些还渗杂粉白色的浑点、俗称"花生性"。善伯洞的矿物成份为地开石是不同的。

钟馗夜巡 林元康 作



蟠龙钮章 郭祥忍 作



连江黄

连江黄产于高山东北约六公里的金山顶,石以黄色为主,质细略坚带脆,肌里通常有不规则的网状纹,有些还有层纹,直且浓淡分明,俗称"九重棵纹"。左面一方即为此种形态。在清代冒充田黄者以连江黄最多。其实,田黄石是砂矿,连江黄是脉状矿,且矿物成分田黄为地于江黄是脉状矿,且矿物成分田黄为地开石;连江黄为绢云母(伊利石),连江黄的比重比田黄的比重大,是不难分辨的。



连江黄薄意方章 二方 佚名

要要の方

漢 蛋

溪蛋,产于月洋溪,质温润,微透明,形似卵,有 石皮,有些肌理还有红格, 样子颇像田黄,但其矿物成份是叶腊石。

_ نظار حلار



牛蛋黄

作出来 4 (物研妆) 不懂感染事業 七百九四







小田黄粘合而成的大田黄



巴林福黄冻

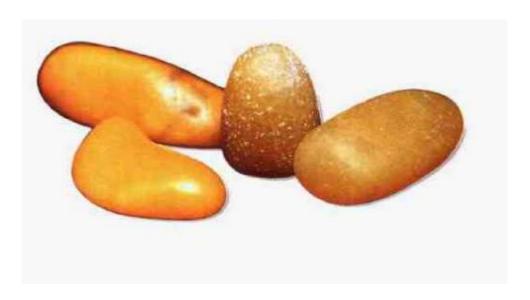
巴林石是近30年发现的优质印章石,其中黄冻产量极少,因采石班长刘福为采石而致残,为纪念刘福,遂将此石命名为"福黄石",目前据说已为黄金三倍价。但"福黄"终不及"田黄"更有内涵。而且,两者矿物成份不同,"福黄石"为高岭石,"田黄石"为地升石。

ه فقل _ بلا ،



假田黄和芙蓉石

照片中的四块石头,左边的两块是溪蛋(芙蓉石),右边的两块是假田黄,是磨成卵形的,石商卖石时抹了油,样子挺好,但把油洗去即露出坑坑点点的凿痕。所以买田黄时一定要注意,首先把油擦干净了再看。



假田黄

将一般的寿山石(或许莲寿山石都不是)磨成自然形状,外表涂上一层环氧树脂或胶水拌合的石粉以充石皮,但石质粗劣,让人一望而知其伪.



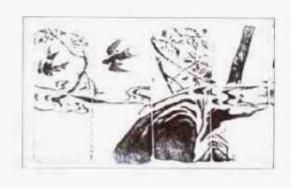


抱佛脚从书

寿山石雕大师薄意作品欣赏









桃花春燕、喜上梅梢 田黄对章 重124克 林清卿 作

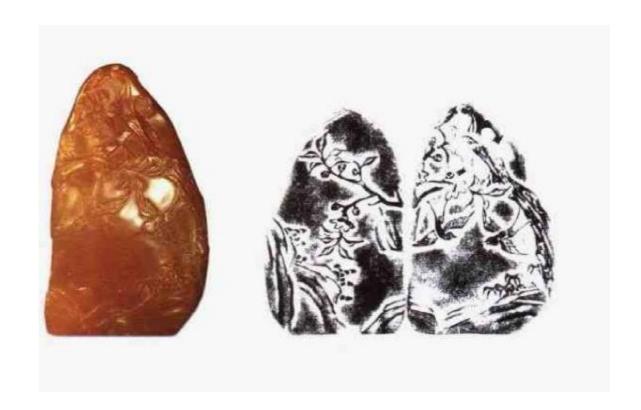
田黄,由于受到有清一代帝王的激赏及达官贵人、富商巨贾的大肆索求而身价数倍于黄金。而印章的取材势必要损耗宝贵的材料,于是出现了一种新的艺术表现形式—"薄意雕刻艺术"。这种艺术损材较少,又能巧妙的将田黄格裂等毛病加以掩饰,有化"腐朽"为神奇之功。因"薄意"技艺为林清卿首创,他也成了开一代风气之大师。他所开创的门派。被称为"西门派"。这种薄意艺术至今不衰,并出现了刘爱珠、林文举这样的佼佼者。



杏燕 田黄 重30克

王雷霆作

王雷庭是继林清卿之后的一位"西门派"薄意大师。薄意艺术就是在尽量减少珍贵石材损失的情况下,将石雕艺术发挥得淋漓尽致。如果材料是有皮的田黄,则将尽可能保存石皮。但是从这块石雕看,应该是一块无"皮"的田黄。石头本身最精彩的地方,可能是空白的那一部分,雕刻家故意不加修饰,以表现田黄本身优美的条状萝卜纹。





竹方章 重32克

林寿棋作

寿山石雕艺术在清末民初分为"东门派"和"西门派",分别以浮雕和薄意雕擅名当时、林寿煜是东门派正宗传人,但对田黄石、他雕的也是"薄意",从这方章上我们能看出其薄意雕刻的造诣之深、欣赏这张拓片,不逊于欣赏一幅国画。





近年田黄拍卖价格举例

名 称	年代	尺寸(重量)	成交价	拍卖行、时间
田黄九龙平钮章	请	重460g	RMB1,400,000	北京翰海96年春
田黄弥勒像	清	重140g	HK \$ 2,000,000	香港苏富比98春
田黄螭龙钮章	清	3.5×3.5×9.0cm	RMB 1,045,000	北京翰海98年
田黄罗汉座像	清		HK \$ 1,120,000	香港苏富比99年
田黄鸡心佩	清	高8cm 重61g	RMB1,155,000	北京輸海99年
田黄兽纽章二方	猜	重61g	RMB1,600,000	北京翰海99年





后记

这次指鹿为马的"鉴定", 激起了我研究田黄的强烈兴趣, 我国实了所有能见到的寿山石雕见了所有能见到的寿山石雕。 著作,请教了许多寿山石雕,, 被家和科学家,就不且是 明,说有田黄拍卖,就不是 里前去观摩、在此期间,如 是 是 的田贵,在一些拍卖行里, 我曾惊奇的发现,有些又长又 大又薄的"片状田黄"被拍卖, 说明这些拍卖行甚至对田黄石 的成因都一无所知;还有一次 竟然发现了一块"人造田黄"!

为了使拥有田黄的人、不 要再被那些所谓的"鉴定家" 蒙了、也为了使印石爱好者在 鉴识田黄时少走一些弯路、我 决定编写此书。我要感谢给我 帮助的夏安宁、胡子文、周越 刚、陆丁荣、金奎喜等科学家、 是他们让我懂得如何从科学的 角度研究日黄、感谢方宗驻, 施宝霖、陈石、林文举先生、 刘爱珠女上以及寿山石雕界的其 他艺术家们在编撰本书时给予的 无私帮助,这本书应该说是在他 们的研究成果上写成的。感谢 赵文淦先生拍摄的田黄照片,因 为有了他的精湛摄影艺术、这 本书才变得如此靓丽。

如果本书的出版能帮助读 者认识田黄, 甚至因此而收藏 到了田黄, 那将是我最大的快 慰。

> 王敬之 2000年11月于武林之涵斋



附录

"国石"只能是田黄

据报载,"今年8月,中国宝 玉石协会和地矿部联合举办了。 首次'中华国石定名'大选、 福建寿山石以全票通过的绝对。 优势、在41种参评的宝玉石中——华民族自古以来就万分钟爱的 脱颖而出、荣登榜首、由专家 组评审报送国务院审批的其他。 国石候选石依次是: 浙江昌化 鸡血石、浙江青田石、新疆和 田玉、 河南独山玉、辽宁岫岩。 玉、"

一个有着七千年文明的泱 泱大国,已经有了"国花"一牡 丹、据说银杏可能要成为"国 树",没有"国石"实在有点说。 不过去。现在可好了,"国石"。 很快就要定下来了。这确实是 个令国人欢欣鼓舞的喜讯。

不过,不知为什么,评审。 报送的宝玉石、会有六个、尽 管排名有先后,但到底谁最后。 定为"国石"还说不准、据说、 在国务院有关部门审批后。还 得由全国人大最后通过。因此、

在"国石"还没有最后评定之 前、我想说出自己的意见:"国 石"只能是"田黄石"。 理由 非常简单,"国"字号的,标 准必须是珍稀、高贵、体现中 华民族的文化内涵、代表中华 民族的感情。

新疆和田玉、确是我们中 - "宝玉",但 问题是它的矿脉 很长,除了和田还有叶尔羌, 几乎横贯整个昆仑山。究竟应 以哪个 地名命 名呢?如果仅以 和田名之、那岂不是委屈了叶 尔羌?况且、仅就和田玉而言,它 就有白玉、青白玉、青玉、碧 玉、墨玉、黄玉、还有价值连 城的羊脂白玉、它们自己就有 优劣之分,到底 该定那一种玉 为"国石"呢?

河南独山玉的问题就更多 了、它没有和田玉那么温润、 纯净、颜色也较杂、在历史上 就不 大为人们所重视、在今天 也没有取得国人的青睐、市场 上常见到它们做成类似翡翠挂 件的身影 ,远没有和田玉那样 受人欢迎。至于辽宁岫岩玉,在



年前的"红山文化"占玉多取。 材于它们。可惜,它也没有和。 田玉那种高贵气质、它硬度不 够、玉质也太通透、显得缺乏 内涵。最要命的是它产量太大、 这就严重影响了它的价格。现: 在只要到 玉器市场去看看,满 世界都是岫岩玉,问问价格。 简直是在糟踏它、令人悲痛欲。 绝。它们 都缺少稀有、高贵的。 条件。如果让"独山玉"、"岫 岩玉"当"国石",你让国人怎 么想?

浙江青田石品种既多、色。 泽也好,那绚丽的青田石雕以。 其鬼斧神 1.委实令人着迷。历 史上的"灯光冻"确实是名震。 一时的名石,可惜它早已绝产, 收職者手中佳石都不多。所多 的只是一般的工艺叶腊石、难。 登大雅之堂。它当"国石"看。 样子也差了一点。

浙江昌化鸡血石比青田石。 要强、它自古享有盛誉、被尊。 为"印石之后"、海峡两岸的中。 国人都爱得它如醉如痴。1972 年日本国前首相田中多荣和外

使用上它有悠久的历史, 数千 相大平正芳访华, 周恩来总理 送他们每人一对鸡血石印章, 让他们欣喜若狂,并在东瀛掀 起一股"鸡血石热"。但鸡血石 也有弱点,因为它是"后",代表 "女性",只能看,不能与人亲 近、放在手上玩久了、上面的 - "血"就变黑,成为"熟血"。这 是个很遗憾的事、"国石"离咱们 远远的,那怎么行、感情上受 不了。还有一个就是名字, 在 我们这样有文化底蕴的国家、 我们的先人当初为什么给它取 了这么个名字、形象是形象了, 但"血"总 使人想到伤害、战 争等不祥的事、当"国石"恐 怕也不行。

> 而寿山石则没有青田石、 鸡血石的弱点、它品种既 丰——光上好的石种就有几十 个, 历史也 悠久, 从六朝开始, 就被人利用。但寿山石也是良 莠不齐 、珍稀的田黄石高贵无 比、差的峨眉石只好充当耐火 材料、如果把它们一古脑儿地 评为"国石"恐怕也不妥当。你 想,今后人们看到一车一车的 峨眉石"国石"被耐火材 料厂



磨成粉末将会是一种什么样的 感觉、如果成吨成吨的出口岂 不是更加糟糕。

那么、究竟应评谁是"国石"呢?只能是田黄石!

首先是它声名昭著,国人 没有不知道"田黄"的,任何。 - 个宝玉石收藏家,都以能够 收藏到 田黄石为荣。其次、田 黄极其珍稀,在全世界也只有 寿山乡一块长数里、宽数十米 的水田才有出产、它是"无根 商璞",和周围诸矿的产石毫 无关联、虽然它们在数千万年 之前曾是"兄弟"、但现在连 矿物成分都起变化了。最重要 的是, 在中华民族的文化史上, 田黄石有深刻的文 化内涵。在 五行说中、木金火水上在方位 **士,对东西南北中,在色彩上,** 对青白赤黑黄。"土"代表着中 央、代表着黄色。这是我们中。 华民族所公认的"正色"。而 "田黄"最早的名字叫"黄田", 是"黄色的田地",不正是中 华大地的象征吗!

田黄石还有着辉煌的历史, 它曾经登上清代帝王祭天的供 桌,除了田黃石,哪一种石头 有过这样的殊荣?在历史上,它就 是人们心目中的"石中之王", "石帝"。它不仅仅是高贵、 珍稀,在整个地球上都绝无见 有!它当"国石"海峡两岸成实 玉石爱好者都会举双手赞成, 全世界的炎黄子孙也都会举双 手赞成。

如果田黄当选"国石",我 建议首先成立全国性的"国石 研究会",其次,立即禁止田黄 石出口,将来如果哪位外国 黄豆大小的田黄,都要让他一颗 蚕豆大小的田黄,都要让他已 到如获至宝,激动万分,也只 有这样才能在全世界提高中国 "国石"的地位,就象大 猫、丹顶鹤那样!

在"国石"的最后评定中, 我谨向参加评选的专家、国家 机关和全国人大进一言:"国 石"只能是田黄!

本文曾刊载于《美术报》、《宝玉石信息》、《荣宝斋》杂志、《福州晚报》、 《中国寿山石文化论文集》。



本书参考书目

高 兆《观石录》 毛奇龄《后观石录》 章鸿钊《石雅》 龚 纶《寿山石谱》 张俊勋《寿山石考》 陈子奋《寿山印石小志》 石 巢《印石辨》 方宗哇《寿山石全书》

林文举《薄意艺术》 陈 石《寿山石图鉴》 陈 石《寿山石雕艺术》 王值伦、陈石《寿山石文化》 鸿禧艺术文教基金会《印石选》 《芝田印石选》 《中国文物世界》